B443 PHILIPS

Output Pentode

Dimensions (mm)	92 x 51	
Heating direct, AC, parallel	Vf (V) If (A)	4 0.15

a
g1
g2
f1 f2

f1
g2
3
a 1 5 4 g1
2
f2

Base O

f1
g2
3
5
a 1 4 g1
2
f2

Base A

Typical characteristics	Va (V)	250
	Ia (mA)	12
	Vg1 (V)	-19
	Vg2 (V)	150
	Ig2 (mA)	2.4
	S (mA/V)	1.3
	µ	60
	Ri (kΩ)	45

B443 PHILIPS

Operating, class A	Va (V)	250
	Ia (mA)	12
	Vg1 (V)	-19
	Vg2 (V)	150
	Ig2 (mA)	2.4
	Ra (kΩ)	20
	Vi (Veff)	12.1
	Wo (W) (d=10%)	1.35
Limiting values	Wa max (W)	3